

## Integración de @firma v5 con Notario Electrónico

Sevilla, Mayo de 2008



## I Introducción

En el presente documento se realiza una descripción de los pasos a seguir para configurar el cliente TSA de la plataforma @firma v5 para la integración con la Autoridad de Sellado de Tiempo, Notario Electrónico de la Junta de Andalucía.

## 2 Obtención del cliente TSA de Notario Electrónico.

Todas aquellas instalaciones que deseen integrarse con Notario Electrónico de la Junta de Andalucía, deben acceder previamente a siguiente URL del área técnica de plutón:

<https://ws024.juntadeandalucia.es/pluton/adminelec/ArTec/notario.jsp>

## 3 Configuración de @firma v5 para la integración con Notario Electrónico.

Para poder llevar a cabo la integración objeto de este documento es necesario realizar las modificaciones siguientes en los directorios y archivos indicados a continuación siempre y cuando haya realizado con anterioridad la **configuración de cliente TSA siguiendo los pasos indicados en el manual de instalación y despliegue (obviando el paso de modificación del keystore “clienteTSA.keystore”)**:

### I. RUTA\_INSTALACION/tsaClient/conf/clienteTSA.properties

**Modificación.** Añadir a este archivo las siguientes líneas:

```
# ID APLICACION NOTARIO PRODUCCION  
id_aplicacion=<id_aplicación_NE>
```

, donde **id\_aplicación\_NE** es el identificador de aplicación tras realizar el registro como aplicación en la URL indicada en el apartado anterior.

**Nota.** Si este archivo aparece con el nombre clienteTSAConf.properties es necesario renombrarlo y llamarle **clienteTSA.properties**

# Fichero de configuración log para la salida con el logger de Log4j

xml\_log=RUTA\_INSTALACIÓN /tsaClient/conf/log4j.xml

## 2. RUTA\_INSTALACIÓN/tsaClient/conf/rutaFicheroConfiguracion.properties

**Modificación.** Establecer el valor de la propiedad *rutaFicheroConfiguracion* con el valor indicado:

```
rutaFicheroConfiguracion=RUTA_INSTALACION/jboss-  
4.0.2/server/all/conf/mfirma/clienteTSA/clienteTSA.properties
```

## 3. RUTA\_INSTALACION/jboss-4.0.2/server/all/conf/mfirma

**Modificación.** Añadir a esta carpeta un nuevo directorio, denominado clienteTSA, y copiar en el los archivos manipulados en los dos puntos anteriores:

- RUTA\_INSTALACIÓN/tsaClient/conf/clienteTSA.properties
- RUTA\_INSTALACIÓN/tsaClient/conf/rutaFicheroConfiguracion.properties

## 4. RUTA\_INSTALACIÓN/tsaClient/lib

**Modificación.** Añadir/eliminar a este directorio las librerías:

- Añadir clientNE.jar (proporcionada por Notario)
- Añadir mctsa.jar (proporcionada junto con este manual)
- Añadir commons-asn1.jar (proporcionada junto con este manual)
- **Eliminar la librería clienteTSA.jar de este directorio.**